1.El redo log (registro de rehacer) de una base de datos consiste de dos o más redo log files. Se sabe que la base de datos requiere de un mínimo de dos archivos, ¿con qué finalidad?

1. Para garantizar que uno siempre esté disponible para escribir mientras que el otro se archiva (si la base de datos está en modo NOARCHIVELOG).
2. Para que, si la base está en modo ARCHIVELOG, y un redo log se llena, pase al siguiente y luego puedan ser reutilizados.
3. Para garantizar que uno siempre esté disponible para escribir mientras que el otro se archiva (si la base de datos está en modo ARCHIVELOG).
4. Para que, si la base está en modo NOARCHIVELOG, y un redo log se llena, pase al siguiente y luego puedan ser reutilizados.

2.Se sabe que LGWR escribe a los redo log files de manera circular; cuando se llena el log file actual, LGWR comienza a escribir sobre el siguiente. ¿Cuáles son las circunstancias que hacen que el LGWR escriba? Escoja una o más opciones:

1. Cuando un usuario hace commit a la transacción.
2. Cuando se guarda el archivo .sql.
3. Cuando han pasado tres segundos desde la última escritura del LGWR hacia el Redo Log.
4. Al hacer un log switch de un archivo Redo Log.
5. Cuando han pasado cinco segundos desde la última escritura del LGWR hacia el Redo Log.
6. Cuando el Redo Log Buffer esta 1/3 lleno o contiene más de 1Mb de datos en el buffer.
7. Cuando el Redo Log Buffer esta 1/2 lleno o contiene más de 1Mb de datos en el buffer.

3. ¿Cuál es el tamaño permitido para un redo log?

1. 7 MB
2. 4 MB
3. 10 MB
4. No existe tamaño mínimo

4. ¿En qué situación o situaciones no es posible eliminar un redo log?

1. Un redo log corrupto o dañado pertenece a un grupo inactivo
2. Un redo log corrupto o dañado pertenece a un grupo activo o actual
3. Existen solamente dos grupos de archivos redo log
4. B y C
5. No hay restricciones a la hora de eliminar un redo log.

5. ¿Cuál de los siguientes modos protege la base de datos durante un fallo de instancia, pero no de un fallo de media (fallo de disco duro)?

1. NOARCHIVELOG mode
2. ARCHIVELOG mode
3. REDOLOG mode
4. Ninguna de las anteriores

6. ¿De qué otra manera se conoce a los redo records?

1. Archive log
2. Redo entry
3. Miembro
4. Log switch

7. ¿De qué maneras se ejecuta el log switch?

1. Cuando un redo log se llena
2. Cuando se ejecuta una transacción
3. Cuando se le ha indicado un intervalo de tiempo para el cambio
4. Se ejecuta cada segundo

8. ¿Basta con un backup de una base de datos, junto con el redo log para poder recuperar todas las transacciones confirmadas en caso de fallos?

1. Si, ya que el redo log es el que los contiene.
2. No, también es necesario el archived redo log.
3. No, solamente basta con el redo log para la recuperación
4. Ninguna de las anteriores

9. ¿En que momento comienza el proceso de archivado de los redo logs?

1. Cuando se hace un log switch
2. Cuando un log file esta lleno
3. Cuando se reinicia la base de datos
4. Ninguna de las anteriores

10.¿ En cual estado es el que los archive log deben de estar para poder comenzar el proceso de archivado?

1. Inactive
2. Disabled
3. Active
4. Open